		-					_		···					-			A	ppi	lica	itio	n N	lo.						Aŗ	pl	lca	nt(5)				·
Examiner G. R. Ewoldi, Ph.D. 1644				// Billi	70 			7 C	,18 	<i> 1717 </i> 	5 11 12 11						O	9/8	45	04	2						ļ	BE	EL	AR	DE	ELI	_1 (ĘΤ	AL	
Rejected																																				
Restricted		-			Ш	III			Ш		Ш	W																								
Calcilled Restricted I Interference O Objected		!				II II		HI I	JH 41	41) 4 111	11111	[63]				•	G. R. Ewoldt, Ph.D.											1644								
Claim				_	_		_											_		_					_		-						_			
Claim				.,	١.	oio	rts	, d		_		(T	hrot	ıgh r	un	ner	al)				No	on-	Elec	cte	ad		۱.۱		Α	ga	eal	1				
Claim				Ľ	Ľ	Lojo						C	Cancelled						N						A											
Claim					- Allowed							Restricted							ارا	interferen			nı	_		ြ	Objected									
The state of the		^	4110	WE	u		Ľ	<u> </u>		- 1004 10104					Ţ		,			-,,			Ш													
The state of the	_	<u> </u>			- 17)					_	1		-1	_	18	S U	ďž.	<u> </u>				— ::	г	Cla	1					nta				_	
101 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 105	-			a	1			Date	• 	_	Г	-		aim	G	1	70		Jak	; 	-т	Т		╌	Gi T			-т	1	Ť	10	1	٦	П	~~	
101 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 105	7	į	inaf	片	20					ł			万	inal	忙	20.	1								檀	jina						-				
101 102 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 105	ü	:	Ę	片	6							-	l i	ا انق	3	5	01						1	1	<u> </u>	Ę		-		İ		1			.	
102 103 104 105		4	_	۲	12	╀	L	\sqcup	\dashv	_	╄	-		184	-		<u> </u>		Н	\dashv	+	\dashv	- 1	-	\dashv		\vdash	+	+	\dashv	+	-+	_	\dashv	-	
1	\vdash	+	1	F	!	╁	⊢	\vdash	\dashv	+	+	100		1	╫		\vdash		H	H	\exists	+	_ :	ŀ	ᅱ		\vdash	+	\dashv	+	+	+	\dashv	1	\dashv	
1	1	_	1	$\dagger \dagger$	$\dagger\dagger$	1		H		_ -	_			15	£							⇉		1		103	口	\Box		╧	1					
1		_	4	П	П	L		П	\Box	\perp	L	10°					2	匚		\Box		\Box		Ĺ]		П	_[1	4	4	_		Ц	4	
ST ST ST ST ST ST ST ST	_	4	1	₩	₩	\vdash	-	Н	\dashv	+	+-	1	<u> </u>		⊢	├	#	-	Н	\dashv	-	\dashv	+	;	-	105	\vdash	\dashv	+	\dashv	\dashv	-	-	Н	ᅱ	
SS	-	+	1	+	H	+-	-	\vdash		+	+	100	<u> </u>		┞	\vdash	╫	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	┨.	-	-		Н	\dashv	+	\dashv	+	ᅥ		\dashv	\dashv	
S	-	+	8	Ηľ	Ιţ	T	t	H		\top	1]#		58			I	L			_1	\exists		1		108	口			I						
61			9			L					I] : `					IL					\Box		ſ			П		_		4					
62	-	4	10	Ц.	Ц	╀	↓_		.		1	- 15.	<u> </u>		-	_	╙	-	_	\vdash		4	4,3	1				-+	-	\dashv	4	\dashv	_	H	\dashv	
13	-	+	B	H	Н	╁	╁	Н	┝	+	╁	નું ુ	<u> </u>		┝	-	╫╌	⊢	\vdash	Н	-	╌┼	╣.	ŀ		112	Н	\dashv	-	\dashv	+		-	\vdash		
14	-	+	-	╫	H	╁	H	\vdash		Ŧ	╁	- 0			一	1	H		H	H	7	+	7	1	_		\Box	\dashv	1	\dashv	7	7		H		
116			4	$\dagger \dagger$	П		T				1			64												114										
117			Þ	11	Ц	1	L			4	4-				L	L	#	_	L	\sqcup		\dashv	45	١.			Н	\dashv	4	\dashv	4	-		Н		
18	-	-	16	₩	Н	╀	╀	H	Н		╬	-			╀╌	H	╫	-	H	Н	\dashv	\dashv	-10	ŀ	_	117	┨	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_	_	\vdash	\dashv	
19	\vdash	\dashv	-	╫	H	╁	╁	\vdash	Н	+	╁	1:0	-		╁	\vdash	Ħ	\vdash	\vdash	H	7	-	٠,				H	\dashv	7	7	\dashv	-	-	H	-	
71		7	_	11	П	T	T		H			jë,														119			·				7			
72		\Box	40	П	Ц			П	П		Ţ]			L	L]	\Box			_	\dashv]	1			Ш	4	_	4	4	4		Ш	Ц	
73		4	4	₩	Н	┼-	╀	Н	Н	+	┿	-	ļ		┝	⊢	~	┝	-	-	\dashv	\dashv	-15	1			H	-		\dashv	\dashv	+	_	Н		
Table Tabl		+	*	₩	Н	╁	╁	\vdash	\vdash	+	+	╢			╁╌	┝	╫	┝	-	Н	\dashv	\dashv	-1:5	ŀ			H	十	7	┪	\dashv			H	-	
75	: -	1		#	Ħ	t	T	П	\Box	\top	†			74	T				Г							124		I		寸						
77			25	\parallel						T	I]											3	1		125	П	\Box		\Box	\perp	\perp				
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 136 137 37 137 137 39 88 138 40 90 140 91 141 142 42 92 142 43 94 144 45 95 145 46 97 147 47 98 148 48 149		-	<u> 45</u>	╁	M	1	-	H	\vdash	-	+	<u>ان</u> ا			╀	L	H		L	Н	\dashv	_	-43	1		126	\vdash	-	-	\dashv	\dashv	\dashv	_	Н	\dashv	
Total Control Contro		\dashv	1	H	Н	╁	\vdash	Н	H	+	╫	-	-		╁╴	-	╁╌	-	H	Н	\dashv	\dashv	-	ŀ	-		H	\dashv	1	\dashv	\dashv	-				
80		1	*	#	Ħ	T	T	Н	$\vdash \vdash$	_†-	†]			T									1		129	H	_	_		士					ı
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 40 91 141 42 92 142 43 93 143 44 95 146 45 96 146 46 97 147 47 98 148 48 99 149			30	\prod	П	L		П	П	T	T].]				Г					\Box	\Box];†	1			П	\bot	_	Ţ	ゴ	\beth		Ц	Д	
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 40 91 141 42 92 142 43 93 143 44 95 146 45 96 146 46 97 147 47 98 148 48 99 149	<u> </u>	4	3	#	H	╀	⊢	\vdash	$\vdash \vdash$	+	+	-	 		1-	-		├-	-	Н	\dashv		- 121 121	1			⊢	+	4	4	\dashv	4	_	Н	\vdash	
84		\dashv	蒲	╫	H	+	H	Н	\forall	+	╁	1:	-		\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	\dashv	\dashv	┨.	ŀ			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		┝┥	\vdash	
37 87 137 38 138 39 139 40 90 140 91 141 42 92 142 43 93 143 44 95 144 45 96 146 47 98 148 48 99 148 49 144 147 41 96 148 44 99 149				\parallel	Ħ	T	İ		Ħ	士	1	j.,		84									<u> </u>	ी		134	口		_		1					
37 87 137 38 138 39 139 40 90 140 91 141 42 92 142 43 93 143 44 95 144 45 96 146 47 98 148 48 99 148 49 144 147 41 96 148 44 99 149		_]	35	\parallel	П	Γ	Г			1	Ļ]			L			E				\Box		1			П	\Box	\Box	7	I		_	П		
88	-		35	₩	Н	1	╀	\vdash	Н		4	-			L	ļ	┡	ŀ		\sqcup		4	;`	.			\sqcup	∸∔	4	\dashv	4	\dashv		\vdash	ᅴ	
90 140 141 91 141 142 143 143 144 144 145 145 145 146 147 147 148 149 149 149 149	\vdash	-+	뀲	₩	Н	╁	╁	H	Н	+	+	4,	⊢		╁	┢	╁	┢	H	Н	\dashv	\dashv	-	1			\vdash	+	-	+	+	\dashv		H	\dashv	
90 140 141 91 141 142 143 143 144 144 145 145 145 146 147 147 148 149 149 149 149		┪	3	Ħ	П	╁	T	┢	H	\top	1	۱,	-		t	H	T		H	H	T	+	┥.	ŀ	_		Ħ	7	1	7	1	┪		H	П	
92 142 93 143 143 144 145 145 146 147 147 148 149 149 149 149		_	40	\prod	П	I	Γ		П	工	I] .										\Box	<u> </u>	:[П	\Box	\Box	I	\Box			П		
48 93 49 143 45 94 45 95 46 145 47 96 48 97 48 98 49 148 49 149		4	1	#	Н	+-	1		-	-	+		-		1-	├	┝	١.	L	Н		\dashv	┨.	1			⊢∤	+	-	4	\dashv	_		┟┥	Н	
94 144 145 95 146 47 147 98 149 99 149	\vdash	\dashv	*	₩	Н	╁	+	\vdash	$\vdash \vdash$	+	╁	۱.	-		╁	╁╌	\vdash	-	┢	Н	\dashv	\dashv	+				╁╌┨	+	-	+	-	-		H	Н	,
45 95 145 146 47 147 98 148 49 149 149 149		7	48	#	Н	\perp	1	Т	┢	十	\top	1	\vdash	94	T	t-	H	t^-	\vdash	H	\dashv	+	- -	ŀ		144	П	7	┪	7	7	\dashv	_	口	\vdash	
4 97 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			45	\parallel	П		Г			1	T] -					┖					\exists		ľ			П	\Box	긔							
4 9 1 4 9 98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	<u> </u>	4	46	#	\sqcup	+	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	_ -	+	-	<u> </u>		L	L	<u> </u>	L	<u> </u>	Ц	\sqcup	-	_ .	ŀ			\sqcup	\dashv	4	4		4	_	$\vdash \vdash$	Щ	
49 149 149		\dashv		╫	Н	+	+	H	Н	+	+	-	-		+	\vdash	\vdash	├	-	Н	\dashv	\dashv	- ::	ŀ			H	+	\dashv	+	+		_	Н	\dashv	
		\dashv	4	#	H	+	T		H	_	T	٦	\vdash		†	┢	+-	t^-	Н	Н	\dashv	+		ŀ		149	<u></u>	\dashv	┪	-+	7	\dashv	_	H	Н	
			5	I	N					丁	I													-[\square	I			1					

Applicant(s)